INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2005/052738

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES IPK 7 H02K5/10 H02K5/22 H02K5/08 ` H02K5/22 H02K15/14 B29C45/00 Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK **B. RECHERCHIERTE GEBIETE** Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) IPK 7 H02K B29C Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe) EPO-Internal, PAJ, WPI Data C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN Kategorie® Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile Betr. Anspruch Nr. DE 200 04 338 U1 (ROBERT BOSCH GMBH) 1,8,11 Α 19. Juli 2001 (2001-07-19) in der Anmeldung erwähnt Abbildung 1 EP 1 044 780 A (FORSHEDA AB) 1,8,11 18. Oktober 2000 (2000-10-18) Zusammenfassung PATENT ABSTRACTS OF JAPAN 1,8,11 Bd. 1996, Nr. 06, 28. Juni 1996 (1996-06-28) & JP 08 047943 A (TOSHIBA SILICONE CO LTD), 20. Februar 1996 (1996-02-20) Zusammenfassung US 2002/053800 A1 (SEIFERT RAINER ET AL) 1,8 9. Mai 2002 (2002-05-09) Abbildung 1 Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu Siehe Anhang Patentfamilie entnehmen *T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der ° Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen "A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen is Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist "E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung *L* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen ausgeführt) "O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist *&* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist Datum des Abschlusses der internationalen Recherche Absendedatum des internationalen Recherchenberichts 04/11/2005 27. Oktober 2005 Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Bevollmächtigter Bediensteter Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl. Zoukas, E Fax: (+31-70) 340-3016

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2005/052738

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument			Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE	20004338	U1	19-07-2001	AU AU FR IT JP US	775133 B2 2491901 A 2806219 A1 MI20010106 U1 2001320853 A 2001022050 A1	15-07-2004 13-09-2001 14-09-2001 02-09-2002 16-11-2001 20-09-2001
EP	1044780	Α	18-10-2000	NO SE SE	20001805 A 512100 C2 9901282 A	10-10-2000 24-01-2000 24-01-2000
JP	08047943	Α	20-02-1996	KEIN	 NE	
US	2002053800	A1	09-05-2002	CN DE EP	1264004 A 19906870 C1 1030097 A2	23-08-2000 11-05-2000 23-08-2000

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No.

I. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER (if more than one classification symbol applies, indicate all) 6										
According to International Patent Classification (IPC) or to both National Classification and IPC										
II DEDE SCARCUED										
II. FIELDS SEARCHED										
Minimum Documentation Searched 7										
Classification syste	m ,	Classification Symbols								
		•								
	1	·								
			;							
Documentation Searched other than Minimum Documentation										
to the Extent that such Documents are included in the Fields Searched 8										
	·									
		·								
III. DOCUMENTS	III. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT ⁹									
Category*	Citation of Document, 11 indicate relevan	12								
•	Claution of Document, indicate relevan	nt passages where appropriate	Relevant to Claim No. 13							
		<u>, · </u>								
		·								
		•	•							
			•							
	•	•								
		·	'							
[•							
	•		•							
		•	:							
		•	•							
·	- 7	:								
	·									
* Special categorie	es of cited documents: 10	"T' later document published after	the international Elizabeth							
"A" document def considered to	ining the general state of the art which is not be of particular relevance	Or Driority date and not in con-	lict with the application but							
"E" earlier docum	ent but published on or after the international	cited to clarify the principle or theory underlying the invention								
I ming date	•	"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to								
Muicu iz cited	ch may cast doubt on priority claim(s) or to establish the publication date of another	involve an inventive step	cannot be considered to							
Citation of Oth	ier special reason (as specified)	"Y" document of particular relevan	ce; the claimed invention							
"O" document ref	erring to an oral disclosure, use, exhibition or	"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such								
	lished prior to the international filing date but	documents, such combination t	peing obvious to a person							
later than the	priority date claimed	"&" document member of same pa	tent family							
IV. CERTIFICAT										
Date of the Actua	al Completion of the International Search	Date of Mailing of this Internation	nal Search Report							
International Seas	rch Authority	Signature of Authorized Officer								
			•							
		<u> </u>	•							